特 長

■ 屋外設置対応
・本機は防水対応をしており、屋外への設置が可能です。（JIS C0920準拠 IP55相当）
■ ネットワーク環境で高効率運用ができるトリプルエンコーディング
・2つのH.264出力と1つのJPEG出力、計3つの出力が同時に可能です。
■ 無線LAN機能を搭載（IEEE802.11n/b/g対応）
・無線ルーター経由で、カメラ映像のモニターおよび各種設定が可能です。
■ 適応型暗部補正機能を搭載
・照度差がある被写体の暗い部分の黒つぶれを補正します。
■ パン・チルト機能&プリセット機能を搭載
・1台で広いエリアをモニタリングすることが可能です。
■ 音声入出力搭載で双方向通信が可能
・音声モニタリングに加え、遠隔地に音声を送信できます。
■ WPS（Wi-Fi Protected Setup）機能を搭載
・無線ルーターの接続設定情報とセキュリティ設定情報を自動的に取得し、WPS機能を設定することが可能です。ボタンを押す（PBC方式）、および8桁の暗証番号の入力（PIN方式）に対応しています。

■ 仕 様

項 目	BB-SW174W
●基本	
電源	ACアダプター 入力：AC100 V 50 Hz／60 Hz（付属のACアダプター使用）
消費電力	DC12 V ：510 mA
使用温度範囲	－20 ℃～+50 ℃
使用湿度範囲	90 %以下（結露しないこと）
調整用モニター出力端子	VBS：1.0 V[p-p]／75 Ω、コンポジット信号、φ3.5 mmミニジャック
外部I/O端子	アラーム入力1、アラーム入力2／アラーム出力、アラーム入力3／AUX出力、GND、+12 V
マイク／ライン入力端子	φ3.5 mmモノラルミニジャック 入力インピーダンス：約2.2 kΩ
マイク入力時	使用可能マイク：プラグインパワー方式 供給電圧：3.3 V ±0.5 V
ライン入力時	入力レベル：約-10 dBV
オーディオ出力端子	φ3.5 mmステレオミニジャック（モノラル出力）、出力インピーダンス：約560 Ω、ラインレベル
防塵性・防水性	IP55 ※取扱説明書に定める設置工事が正しく施工され、かつ適切な防水処理が施工された場合のみ
寸法	高さ 100 mm 幅 100 mm 奥行 84 mm （本体のみ、突起部を除く）
質量	約370 g（本体のみ）
仕上げ	本体 ：PC／ABS樹脂、シルバー色 レンズカバー ：クリアポリカーボネート樹脂
●カメラ部	
撮像素子	1／4 型 MOS センサー
有効画素数	約130 万画素
走査面積	3.52 mm (H) ×2.64 mm (V)

■ 仕 様

項 目	BB-SW174W
走査方式	プログレッシブ
最低照度	カラー 0.6 lx (F2.2、オートスローシャッター：Off(1/30 s)、ゲイン：On(High)) 0.038 lx (F2.2、オートスローシャッター：最大16/30 s、ゲイン：On(High))※ 白黒 0.5 lx (F2.2、オートスローシャッター：Off(1/30 s)、ゲイン：On(High)) 0.031 lx (F2.2、オートスローシャッター：最大16/30 s、ゲイン：On(High))※ ※換算値
ワイドダイナミックレンジ	On/Off
顔連動制御	On/Off
ゲイン(AGC)	On(Low)／On(Mid)／On(High)／Off
暗部補正	On／Off
光量制御	フリッカレス(50 Hz／60 Hz)／ELC
ELC(最長露光時間)	1/30、3/100、3/120、2/100、2/120、1/100、1/120、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000
オートスローシャッター	Off(1/30 s)、最大2/30 s、最大4/30 s、最大6/30 s、 最大10/30 s、最大16/30 s
簡易白黒切換	Off／Auto
ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC
デジタルノイズリダクション	High/Low
プライバシーゾーン	塗潰し／Off(ゾーン設定 最大2か所)
画面内文字表示	最大20文字(アルファベット、カタカナ、数字、記号) On／Off
動作検知(VMD)	On／Off、4 エリア設定可能
●レンズ部	
ズーム比	2倍(EXズーム、VGA解像度使用時)
デジタルズーム	8倍(最大16倍 EXズーム、VGA解像度使用時)
焦点距離(f)	1.95 mm
最大口径比(F)	1：2.2
フォーカス範囲	∞ ～ 0.5 m
画角	水平 85° 、垂直 68°
●回転部	
水平回転範囲	－47.5° ～+47.5°
水平回転速度	マニュアル：約5° /s ～80° /s、プリセット：約80° /s
垂直回転範囲	－45° ～+10°
垂直回転速度	マニュアル：約5° /s ～80° /s、プリセット：約80° /s
プリセットポジション数	64 か所
マップショット	プリセットマップショット
セルフリターン	10秒／20秒／30秒／1分／2分／3分／5分／10分／20分／30分／60分
●無線部	
アンテナ	1空間ストリーム(1×1)
ダイバシティ	空間ダイバシティ
伝送方式	SISO(Single Input／Single Output)-OFDM方式、OFDM方式、DSSS方式

■ 仕 様

項 目	BB-SW174W
無線規格	国内規格 ARIB STD-66準拠 国際規格 IEEE802.11n／IEEE802.11g／IEEE802.11b準拠
周波数範囲/ チャンネル（中心周波数）	IEEE802.11n／g／b 2.412 GHz～2.472 GHz（1～13ch）
データ転送速度 ※1	IEEE802.11n: 6.5 ～ 72.2 Mbps IEEE802.11g: 6 ～ 54 Mbps IEEE802.11b: 1 ～ 11 Mbps
アクセス方式	インフラストラクチャー（無線LANアクセスポイント／無線ルーター接続）
認証方式	Open System
セキュリティ ※2	WPA2-PSK（TKIP／AES） WPA-PSK（TKIP／AES） WEP（64 bit／128 bit）
WPS	PBC方式（WPSボタン方式）、PIN方式（PINコード入力方式）
●無線部ハードウェア	
LED	Wireless（WPS状態表示）
インターフェース	WIRELESSボタン（WPS PBC起動ボタン）
●ネットワーク部	
ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX、RJ45コネクター
画像解像度	アスペクト比：4:3 H.264 1280×960／VGA（640×480）／QVGA（320×240） 最大30 fps JPEG 1280×960／VGA（640×480）／QVGA（320×240） 最大30 fps アスペクト比：16:9 H.264 1280×720／640×360／320×180 最大30 fps JPEG 1280×720／640×360／320×180 最大30 fps
画像圧縮方式 ※3	H.264 画質選択：動き優先／標準／画質優先 配信方式：ユニキャスト／マルチキャスト ビットレート： （固定ビットレート／ベストエフォート配信） 64 kbps／128 kbps／256 kbps／384 kbps／512 kbps／ 768 kbps／1024 kbps／1536 kbps ／2048 kbps／ 3072 kbps／4096 kbps／8192 kbps （フレームレート指定） 1 fps／3 fps／5 fps／7.5 fps／10 fps／12 fps／15 fps／20 fps／30 fps
	JPEG 画質選択： 0最高画質／1高画質／2／3／4／5標準／6／7／8／9低画質（0～9の10段階） 配信方式： PULL／PUSH
画像更新速度	0.1 fps～30 fps（JPEGとH.264同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり）
音声圧縮方式	G.726（ADPCM）32 kbps／16 kbps G.711 64 kbps
音声モード	Off／受話／送話／双方向（半二重）／双方向（全二重）
配信量制御	制限なし／64 kbps／128 kbps／256 kbps／384 kbps／512 kbps／ 768 kbps／1024 kbps／2048 kbps／4096 kbps／8192 kbps
対応プロトコル	IPv6： TCP／IP、UDP／IP、HTTP、HTTPS、RTP、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP、DHCPv6、MLD、ICMP、ARP IPv4： TCP／IP、UDP／IP、HTTP、HTTPS、RTSP、RTP、 RTP／RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP、UPnP、IGMP、ICMP、ARP

■ 仕 様

項 目	BB-SW174W
対応OS ※4 ※5 ※6 ※7	Microsoft® Windows® 7 日本語版 Microsoft® Windows Vista® 日本語版 Microsoft® Windows® XP SP3日本語版
対応ブラウザー ※6	Windows® Internet Explorer® 9.0 32ビット日本語版 Windows® Internet Explorer® 8.0 32ビット日本語版 Windows® Internet Explorer® 7.0 32ビット日本語版 Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP3日本語版
最大接続数	14(条件による)
FTPクライアント	アラーム画像送信、FTP 定期送信
マルチスクリーン	同時に16台のカメラの画像を表示(自カメラ含む)
携帯電話対応	NTTドコモ、au(KDDI)、SoftBank JPEG画像表示、パン、チルト、EXズーム、AUX制御 (アクセスレベルによる)
携帯端末対応 (2012年1月現在)※8	iPad、iPhone、iPod touch(iOS 4.2.1以降)、Android™端末

※1 理論上の速度であり、ご利用環境や接続機器などにより実際の通信速度は異なります。
※2 接続される無線アクセスポイント(無線ルーター)によっては接続できないことがあります。802.11n接続をする場合は、セキュリティ設定はWPA-PSK(AES)、もしくはWPA2-PSK(AES)を選択してください。
※3 同じ圧縮方式でそれぞれ独立に2ストリーム分の配信設定が可能です。
※4 Microsoft Windows 7、Microsoft Windows Vista または、Windows Internet Explorerを使用する場合に必要なPCの環境や注意事項など詳しくは、付属CD-ROMのメニューより「取扱説明書」の「参照」をクリックし、「Windows®/Internet Explorer®のバージョンによる注意事項」をお読みください。
※5 IPv6で通信を行う場合は、Microsoft Windows 7または、Microsoft Windows Vistaを使用してください。
※6 対応OS とブラウザーの動作検証情報については、パナソニックサポートウェブサイト(http://panasonic.biz/security/support/info.html)を参照してください。
※7 Microsoft Windows 7 Starter とMicrosoft Windows XP Professional x64 Edition には対応していません。
※8 対応機種など詳細については、パナソニックのサポートウェブサイト(http://panasonic.biz/netsys/netwkcam/support/info.html)を参照してください。

■寸法図

単位:mm